

Primeros pasos en React Native

1. Configuración entorno de trabajo

Lo primero a realizar en este ejercicio guiado es la instalación del entorno de trabajo.

Como anteriormente ya se ha utilizado la versión LTS 14.16.1 de Node.js y NPM, no será necesario instalar nada.

El siguiente paquete para instalar será Yarn concretamente la versión 1.22.4, introduciendo el comando `npm install -g yarn@v.1.22.4` en VSCode, se nos instala la versión deseada.

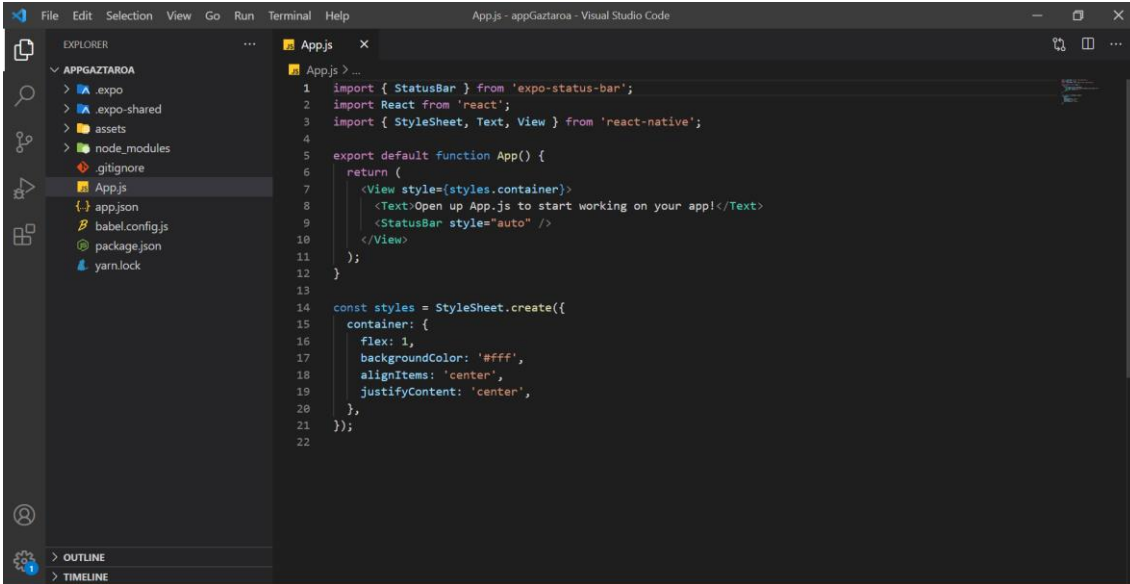
Ahora se procede a instalar Expo, introduciendo el siguiente comando en VSCode, `npm install -g expo-cli` y además será necesario instalar la app de Expo Go en el móvil.

2. Primeros pasos en React Native

Se realiza la creación de la carpeta donde se guardará todo el código fuente del proyecto, utilizando el siguiente comando: `expo init appGaztaroa`. Se elige la opción de blank, la más sencilla. Con esto se ha creado nuestra primera aplicación en React Native con Expo. Para ejecutar la aplicación se usa el comando `yarn start`.

Se observa como se nos abre una ventana en el navegador que contiene un código QR, que se lee con la cámara del móvil para poder abrir nuestra aplicación en este dispositivo.

Se observa el contenido de `App.js`, que contiene el código que nos muestra la aplicación de Expo Go.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a project named 'appGaztaroa'. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, including folders like '.expo', 'assets', 'node_modules', and files like 'App.js', 'app.json', 'babel.config.js', 'package.json', and 'yarn.lock'. The main editor area displays the content of 'App.js', which is a React Native application template. The code includes imports for 'expo-status-bar', 'React', and 'react-native', and defines a default function 'App' that returns a JSX element with a text view and a status bar. A style object is also defined for the container.

```
1 import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
2 import React from 'react';
3 import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';
4
5 export default function App() {
6   return (
7     <View style={styles.container}>
8       <Text>Open up App.js to start working on your app!</Text>
9       <StatusBar style="auto" />
10    </View>
11  );
12 }
13
14 const styles = StyleSheet.create({
15   container: {
16     flex: 1,
17     backgroundColor: 'white',
18     alignItems: 'center',
19     justifyContent: 'center',
20   },
21 });
22
```